# CDF, Kompakt ve Kompakt Laminat Farkları

İDEAL BİLGİLENDİRİYOR

Son Güncelleme: 13.11.2026

# CDF, Kompakt ve Kompakt Laminat Farkları

**Islak Hacimlerde Doğru Malzeme Seçimi İçin Bilmeniz Gerekenler**

Islak hacimlerde kullanılan WC kabinleri, soyunma odası dolapları ve benzeri ürünlerde doğru malzeme seçimi büyük önem taşır. Yanlış ürün, kısa sürede şişme, kabarma ve deformasyon gibi sorunlara neden olur. Bu da hem ekonomik kayıp hem de görsel bozulma demektir.

Mimarlar, mühendisler, müteahhitler, kontrol mühendisleri ve iş yeri sahipleri; **yanlış ürüne yatırım yapmayın, sonradan üzülmeyin.**

## CDF Nedir?

CDF (Compact Density Fibreboard), ahşap talaşının MDF'ye göre çok daha yüksek basınçlarla preslenmesiyle elde edilir. Genellikle 12 mm kalınlığındadır.

Ancak:

- Su ve nemden etkilenir,
- Zamanla şişer, yüzeyi kalkar ve deforme olur.

Bu nedenle, ıslak hacimlerde kullanımı risklidir.

## Kompakt Laminat Nedir?

Kompakt laminat, reçine emdirilmiş kraft kâğıtlarının ısı ve yüksek basınç altında preslenmesiyle üretilir. Yapısı tamamen gözeneksizdir, bu yüzden:

- Suya ve buhara dayanıklıdır,
- Deformasyona uğramaz,
- Uzun ömürlüdür.

**Islak hacimlerde tek doğru seçim kompakt laminattır.**

## Kompakt Plaka Nedir?

Sıklıkla kompakt laminat ile karıştırılır. Oysa kompakt plaka, “tamamen aynı malzemeden oluşan levha” anlamına gelir.

Yani MDF, suntalam veya pleksi gibi levhalara da kompakt plaka denebilir. Bu nedenle, **“Kompakt Plaka” ibaresi kompakt laminatla aynı değildir.**

> **Dikkat: Tekliflerde “Kompakt Laminat” yerine “Kompakt Plaka” ibaresini görürseniz, bu bir aldatmaca olabilir.**
>
> Bugün Türkiye’de küçük bir internet araştırması ile, 50’den fazla WC kabini ürettiğini söyleyen küçük işletmelere rastlayabilirsiniz. Bu kafa karışıklığının nedeni, “kompakt laminat” yerine “kompakt plaka” tabirinin kullanılmasından kaynaklanıyor. Ne yazık ki pek çok firma bu sebeple yanlış ürün kullanıyor, sorun yaşıyor ve hatta mahkemelik oluyor.

## Nasıl Ayırt Edilir?

Şantiyede veya numune incelemesinde CDF ile Kompakt Laminat arasındaki farkı aşağıdaki pratik yöntemlerle kolayca anlayabilirsiniz:

| Kontrol Yöntemi | 12 mm CDF | 12 mm Kompakt Laminat |
|---|---|---|
| **Ağırlık Testi** | $m^2$ başına yaklaşık 12 – 14 kg | Daha yoğun ve daha ağır: $m^2$ başına 17 – 17,5 kg |
| **Kenar Yapısı** | Gözenekli ve daha yumuşaktır. Siyah kenarından tornavida ile rahatlıkla vida atılabilir. | Sert ve pürüzsüzdür. Siyah gözüken kenarına tornavida ile doğrudan vida atılamaz. |
| **Su Testi** | Gözeneklidir. Farklı yoğunluklarda üretildiği için bazıları yavaş batar, bazıları hiç batmaz. | Gözeneksizdir, suya bırakıldığında hemen batar. |

## Doğru Kullanım Alanları

- **CDF:** İç mekân dekorasyonları, okul sıraları, nemle teması olmayan mobilyalar.
- **Kompakt Laminat:** Islak hacimler, yoğun kullanım alanları, uzun ömürlü çözümler.

## Son Söz

Bu bilgilendirme, hem işini doğru yapan uygulamacıları korumak hem de ihtiyaç sahiplerinin yanlış yönlendirilmesini önlemek amacıyla hazırlanmıştır.

**Unutmayın:**

- CDF, belirli alanlarda kullanılabilir; ancak ıslak hacimlerde risklidir.
- Kompakt Laminat, uzun ömürlü ve güvenli çözümdür.

**Doğru ürünü bilerek ve onaylayarak seçelim. Sorunlarımızı azaltalım.**

**İdeal Bilgilendiriyor — Bilerek Kullanın.**